

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE

PCT

An
STILKENBÖHMER, Uwe
Postfach 10 60 78
28060 Bremen
GERMANY

EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER
EINGEGANGEN/RECEIVED

29. Juli 2005
PPT Frist: 07.02.06. N
BREMEN
FRIST 05.08. we

MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERMITTLUNG DES
INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHTS
UND DES SCHRIFTLICHEN BESCHEIDS DER
INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE
ODER DER ERKLÄRUNG

(Regel 44.1 PCT)

Absenddatum
(Tag/Monat/Jahr)

28/07/2005

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts

SA 5603-02WO

WEITERES VORGEHEN

siehe Punkte 1 und 4 unten

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/051424

Internationales Anmeldedatum

(Tag/Monat/Jahr)

29/03/2005

Anmelder

SYMRISE GMBH & CO. KG

1. ☒ Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationale Recherchenbericht und der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiermit übermittelt werden.
Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Artikel 19:
Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46):
Bis wann sind Änderungen einzureichen?
Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblicherweise zwei Monate ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts.
Wo sind Änderungen einzureichen?
Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemin des Colombettes, CH-1211 Genf 20, Telefaxnr.: (41-22) 740.14.35
Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt zu entnehmen.
2. ☐ Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Recherchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde übermittelt werden.
3. ☐ **Hinsichtlich des Widerspruchs** gegen die Entrichtung einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 wird dem Anmelder mitgeteilt, daß
☐ der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusammen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl des Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt worden sind.
☐ noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung getroffen wurde.
4. **Zur Erinnerung:**
Kurz nach Ablauf von **18 Monaten** seit dem Prioritätsdatum wird die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröffentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindern oder auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Regel 90^{bis}.1 bzw. 90^{bis}.3 vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Prioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet allen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings erst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von **19 Monaten** seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt in die nationale Phase verschieben und erst **30 Monaten** nach dem Prioritätsdatum (in manchen Ämtern sogar noch später) vornehmen möchte; ansonsten muß der Anmelder innerhalb von **20 Monaten** seit dem Prioritätsdatum die für den Eintritt in die nationale Phase vor diesen Bestimmungsämtern vorgeschriebenen Handlungen vornehmen. Bei anderen Bestimmungsämtern gilt die Frist von **30 Monaten** (oder eine etwaige längere Frist) auch dann, wenn innerhalb von 19 Monaten kein solcher Antrag eingereicht wird. Siehe Anhang zu Formblatt PCT/IB/301. Genaue Angaben zu den jeweils geltenden Fristen in den einzelnen Ämtern enthält der **PCT-Leitfaden für Anmelder**, Band II, Nationale Kapitel sowie die Website der WIPO.

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde



Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL-2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Nora Hick

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| | | |
|---|--|--|
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts SA 5603-02WO | WEITERES VORGEHEN | siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5 |
| Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/051424 | Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 29/03/2005 | (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 07/04/2004 |
| Anmelder SYMRISE GMBH & CO. KG | | |

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.

☒

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐

Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld II).

3. ☐ **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung☒

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐

wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung☒

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐

wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der Zeichnungen

- a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. _____

☐

wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐

wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐

wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

- b. ☒ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

A. KLASSTIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 A23L1/22 A61K7/48

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RESEARCHIERTE GEBIETERecherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 A61L A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|--|--------------------|
| 21 X | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2000, Nr. 09, 13. Oktober 2000 (2000-10-13) & JP 2000 166502 A (LOTTE CO LTD), 20. Juni 2000 (2000-06-20) Zusammenfassung | 1-3,5 |
| 22 X | WO 86/00004 A (GODFREY SCIENCE & DESIGN, INC) 3. Januar 1986 (1986-01-03) Seite 1, Zeile 9 - Zeile 14 Seite 6, Zeile 1 Ansprüche 1-6,17 | 1-5,7 |
| 23 X | US 5 631 038 A (KURTZ ET AL) 20. Mai 1997 (1997-05-20) Spalte 1, Zeile 9 - Zeile 12 Ansprüche 5,8 ----- -/- | 1-3,5,7, 8 |

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"G" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

6. Juli 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

28/07/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Paloniemi Legland, R

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|--------------------|
| 34 X | GB 1 337 086 A (TATE LYLE LTD) 14. November 1973 (1973-11-14) das ganze Dokument | 1-3, 5, 7, 8 |
| 35 X | US 5 494 667 A (UCHIDA ET AL) 27. Februar 1996 (1996-02-27) Spalte 2, Zeile 38 - Zeile 45 Spalte 5, Zeile 6 - Zeile 19 | 3, 6 |
| A | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2000, Nr. 04, 31. August 2000 (2000-08-31) & JP 2000 014356 A (YAKULT HONSHA CO LTD), 18. Januar 2000 (2000-01-18) Zusammenfassung | |
| A | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2002, Nr. 03, 3. April 2002 (2002-04-03) & JP 2001 327258 A (NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION; SERESU CORPORATION:KK; SA), 27. November 2001 (2001-11-27) Zusammenfassung | |
| A | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2003, Nr. 12, 5. Dezember 2003 (2003-12-05) & JP 2003 310214 A (ITO HIROSHI; KATO YOJI; NORO OSAMU), 5. November 2003 (2003-11-05) Zusammenfassung | |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/051424

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| JP 2000166502 A | 20-06-2000 | KEINE | |
| WO 8600004 A | 03-01-1986 | CA 1243952 A1 | 01-11-1988 |
| | | DE 3587766 D1 | 07-04-1994 |
| | | DE 3587766 T2 | 14-07-1994 |
| | | EP 0183840 A1 | 11-06-1986 |
| | | GB 2179536 A ,B | 11-03-1987 |
| | | US 4758439 A | 19-07-1988 |
| | | WO 8600004 A1 | 03-01-1986 |
| | | US 4684528 A | 04-08-1987 |
| US 5631038 A | 20-05-1997 | US 5232735 A | 03-08-1993 |
| | | AU 675778 B2 | 20-02-1997 |
| | | AU 3225093 A | 28-06-1993 |
| | | BG 98818 A | 28-02-1995 |
| | | CA 2117284 A1 | 10-06-1993 |
| | | CZ 9401290 A3 | 13-12-1995 |
| | | EP 0661932 A1 | 12-07-1995 |
| | | FI 942463 A | 26-07-1994 |
| | | HU 68764 A2 | 28-07-1995 |
| | | JP 7504810 T | 01-06-1995 |
| | | NO 941972 A | 14-07-1994 |
| | | SK 62094 A3 | 12-04-1995 |
| | | WO 9310677 A1 | 10-06-1993 |
| | | US 5637618 A | 10-06-1997 |
| | | US 5631294 A | 20-05-1997 |
| | | US 5643955 A | 01-07-1997 |
| | | US 5631231 A | 20-05-1997 |
| | | US 5646122 A | 08-07-1997 |
| | | US 5703053 A | 30-12-1997 |
| | | US 5631232 A | 20-05-1997 |
| | | US 5641811 A | 24-06-1997 |
| | | US 5643894 A | 01-07-1997 |
| | | US 5643956 A | 01-07-1997 |
| | | US 5643941 A | 01-07-1997 |
| | | US 5631292 A | 20-05-1997 |
| | | US 5631295 A | 20-05-1997 |
| | | US 5631299 A | 20-05-1997 |
| | | US 5639788 A | 17-06-1997 |
| | | US 5654311 A | 05-08-1997 |
| | | US 5643945 A | 01-07-1997 |
| | | US 5665755 A | 09-09-1997 |
| | | US 5700792 A | 23-12-1997 |
| | | US 5631272 A | 20-05-1997 |
| | | US 5650403 A | 22-07-1997 |
| | | US 5641812 A | 24-06-1997 |
| | | US 5641795 A | 24-06-1997 |
| | | US 5631240 A | 20-05-1997 |
| | | US 5641799 A | 24-06-1997 |
| | | US 5631252 A | 20-05-1997 |
| | | US 5866608 A | 02-02-1999 |
| | | AT 143569 T | 15-10-1996 |
| | | AU 648804 B2 | 05-05-1994 |
| | | AU 7961091 A | 31-12-1991 |
| | | BR 9105778 A | 04-08-1992 |
| | | CA 2064707 A1 | 02-12-1991 |
| | | CN 1060770 A ,C | 06-05-1992 |
| | | CS 9101598 A2 | 17-12-1991 |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/051424

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|--|--|
| US 5631038 A | | DE 69122473 D1 DE 69122473 T2 EG 19588 A | 07-11-1996 30-04-1997 30-09-1995 |
| GB 1337086 A | 14-11-1973 | AU 4243372 A BE 783857 A1 DE 2224644 A1 FR 2138898 A1 IT 958974 B NL 7207006 A ZA 7203346 A | 22-11-1973 18-09-1972 01-02-1973 05-01-1973 30-10-1973 28-11-1972 28-03-1973 |
| US 5494667 A | 27-02-1996 | JP 3321712 B2 JP 5339133 A CN 1082398 A DE 69326636 D1 DE 69326636 T2 EP 0573141 A2 KR 249128 B1 | 09-09-2002 21-12-1993 23-02-1994 11-11-1999 06-04-2000 08-12-1993 01-04-2000 |
| JP 2000014356 A | 18-01-2000 | JP 3172150 B2 | 04-06-2001 |
| JP 2001327258 A | 27-11-2001 | JP 3576114 B2 | 13-10-2004 |
| JP 2003310214 A | 05-11-2003 | KEINE | |

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE

An:

siehe Formular PCT/ISA/220

PCT

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE (Regel 43bis.1 PCT)

Absendedatum
(Tag/Monat/Jahr) siehe Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts
siehe Formular PCT/ISA/220

WEITERES VORGEHEN
siehe Punkt 2 unten

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/051424

Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)
29.03.2005

Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
07.04.2004

Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK
A23L1/22, A61K7/48

Anmelder
SYMRISE GMBH & CO. KG

1. Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten:

- ☒ Feld Nr. I Grundlage des Bescheids
- ☐ Feld Nr. II Priorität
- ☐ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit
- ☐ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung
- ☒ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- ☐ Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen
- ☐ Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung
- ☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

2. WEITERES VORGEHEN

Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1bis b) mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden.

Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so ist der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen.

Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.

3. Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220.

Name und Postanschrift der mit der internationalen
Recherchenbehörde



Europäisches Patentamt
D-80298 München
Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d
Fax: +49 89 2399 - 4465

Bevollmächtigter Bediensteter

Paloniemi Legland, R
Tel. +49 89 2399-7315



Feld Nr. I Grundlage des Bescheids

1. Hinsichtlich der **Sprache** ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache erstellt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
 - ☐ Der Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).
2. Hinsichtlich der **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz**, die in der internationalen Anmeldung offenbart wurde und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt worden:
 - a. Art des Materials
 - ☐ Sequenzprotokoll
 - ☐ Tabelle(n) zum Sequenzprotokoll
 - b. Form des Materials
 - ☐ in schriftlicher Form
 - ☐ in computerlesbarer Form
 - c. Zeitpunkt der Einreichung
 - ☐ in der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten
 - ☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht
 - ☐ bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht
3. ☐ Wurden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle eingereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten oder zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt bzw. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.
4. Zusätzliche Bemerkungen:

**Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43*bis*.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der
erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur
Stützung dieser Feststellung**

1. Feststellung

| | | |
|---------------------------|------------------|-----|
| Neuheit | Ja: Ansprüche | |
| | Nein: Ansprüche | 1-8 |
| Erfinderische Tätigkeit | Ja: Ansprüche | |
| | Nein: Ansprüche | 1-8 |
| Gewerbliche Anwendbarkeit | Ja: Ansprüche: | 1-8 |
| | Nein: Ansprüche: | |

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

Zu Punkt V.

- 1 Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:
D1 : PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2000, Nr. 09, 13. Oktober 2000 (2000-10-13) & JP 2000 166502 A (LOTTE CO LTD), 20. Juni 2000 (2000-06-20)
D2 : WO 86/00004 A (GODFREY SCIENCE & DESIGN, INC) 3. Januar 1986 (1986-01-03)
D3 : US 5 631 038 A (KURTZ ET AL) 20. Mai 1997 (1997-05-20)
D4 : GB 1 337 086 A (TATE LYLE LTD) 14. November 1973 (1973-11-14)
D5 : US-A-5 494 667 (UCHIDA ET AL) 27. Februar 1996 (1996-02-27)
- 2 UNABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 1 UND 3
 - 2.1 Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 1 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist. Dokument D1 offenbart Nahrungsmittel mit verbessertem Geschmack, enthaltend γ -Aminobuttersäure (GABA). Folglich ist der Gegenstand der Ansprüche 1-3 und 5 nicht neu.
 - 2.2 Dokument D2 offenbart Zink-Zubereitungen, deren Geschmack durch den Zusatz von γ -Aminobuttersäure verbessert wird (S.1, Z.9-14; S.6, Z.1; Ansprüche 1-6, 17). Folglich ist der Gegenstand der Ansprüche 1-5 und 7 nicht neu.
 - 2.3 Dokument D3 offenbart essbare Geschmacksmaskierungsstoffe, enthaltend γ -Aminobuttersäure (S.1, Z.9-12; Ansprüche 5,8). Folglich ist D3 neuheitsschädlich für die Ansprüche 1-3,5 und 7-8.
 - 2.4 Dokument D4 offenbart Süsstoffe, enthaltend Aminosäure wie u.a. γ -Aminobuttersäure (S.2, Z.82-101; S.3, Z.50 f.; Anspruch 1). Folglich ist D4 neuheitsschädlich für die Ansprüche 1-3,5 und 7-8.
 - 2.5 Dokument D5 offenbart kosmetische Zubereitungen, enthaltend Aminosäuren, wie z.B. γ -Aminobuttersäure. Die Zubereitungen von D5 werden im Bereich des Kopfes

appliziert (Haut, Kopfhaut, Haare; S.11, Z.10-13). Folglich ist D5 neuheitsschädlich für die Ansprüche 3 und 6.